

MICRO CAP SENS



**CENTRALE DE COMMANDE POUR UN
MOTEUR 230 Vac**

CE

AM ALLMATIC



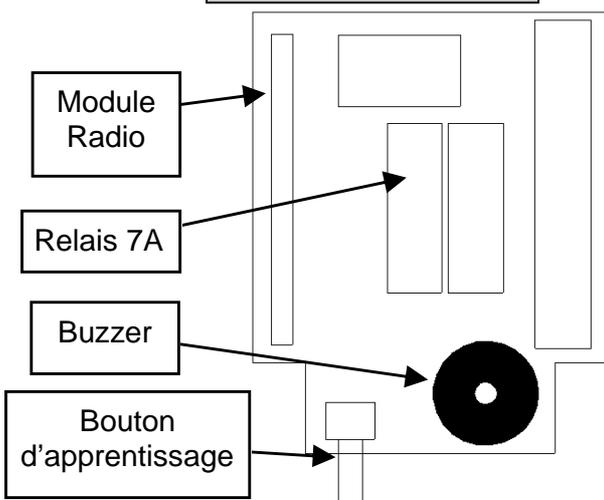
ATTENTION: NE PAS INSTALLER LA CENTRALE AVANT D'AVOIR LU LES INSTRUCTIONS!



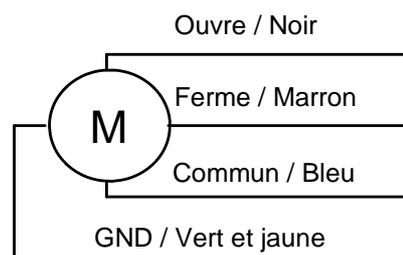
1. Introduction

La centrale "MICRO CAP SENS" est étudiée pour être utilisée avec des rideaux, tentes et stores. Cette unité de contrôle possède un récepteur radio pour le contrôle à distance grâce au transmetteur (Tx type CLARUS et B.RO) et au capteur radio (type WINDUO RADIO). La centrale a été réalisée de petite dimension pour pouvoir être installée à l'intérieur des boîtes des stores ou à l'extérieur (en respectant l'orientation de la centrale). Pour simplifier l'installation, l'alimentation 230Vac est fournie grâce à trois câbles et il est possible de brancher le moteur avec une puissance maximal de 500W au câble sortant de la centrale.

2. Configuration



3. Connexions électriques

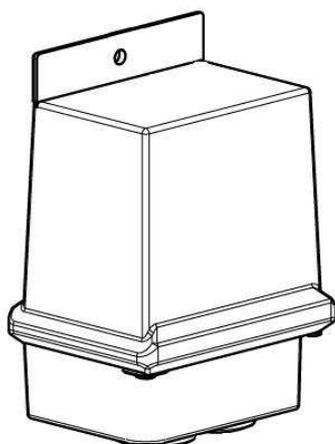


Attention: les fonctions ouvre/ferme dépendent de l'orientation du moteur. Si à une commande d'ouverture correspond la fermeture du volet, il sera nécessaire d'inverser les fils marron (ferme) et noir (ouvre).

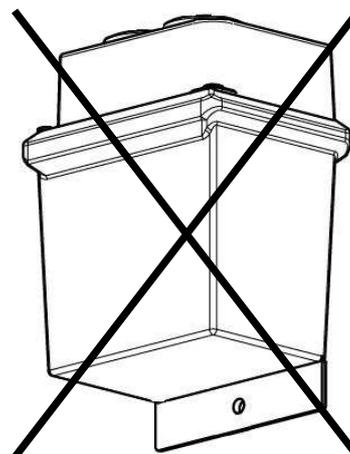
4. Installation

Pour une installation externe, il est de fondamentale importance respecter l'orientation de la centrale. L'installation correcte est avec les câbles d'alimentation et du moteur sortant vers le bas comme reporté sur le box.

Installation correcte



Installation NON correcte



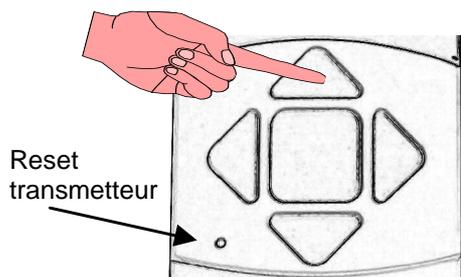
5. Modalité d'activation des relais

Les relais sont activés grâce à une commande "ouvre" ou "ferme" et désactivés grâce à la commande STOP ou grâce à une commande dans le sens opposé à celui en cours, UP quand l'automatisation descend et vice versa.

6. Apprentissage Transmetteur

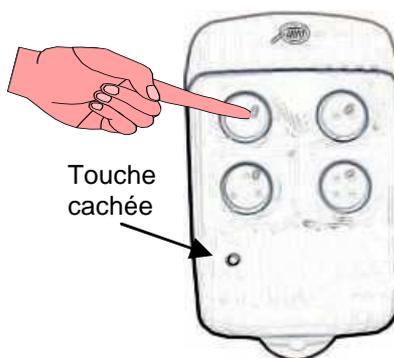
6.1 Apprentissage grâce au bouton d'apprentissage de la centrale

- 1 Appuyer sur le bouton d'apprentissage → La centrale émet trois **bip.**
- 2 Appuyer sur la touche du canal du transmetteur à mémoriser. → La centrale émet **un bip long.**
- 3 Relâcher la touche du transmetteur. → La centrale émet **quatre bip.**
- 4 L'apprentissage a abouti. La centrale est prête à fonctionner régulièrement.

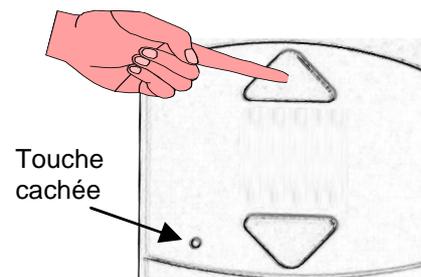


SERIE CLARUS

(les touches droite et gauche ne sont pas présent sur le **CLARUS I**)



SERIE B.RO



SERIE UP-DOWN

6.2 Apprentissage grâce à un transmetteur déjà mémorisé

- 1 Transmettre la voie de menu "M" d'un canal mémorisé d'un transmetteur CLARUS (*) ou appuyer e relâcher la touche cachée d'un transmetteur B.RO. *Cette opération équivaut à appuyer sur la touche d'apprentissage de la centrale.* → La centrale émet trois **bip.**
- 2 Appuyer sur la touche du canal du transmetteur à mémoriser. → La centrale émet **un bip long.**
- 3 Relâcher la touche du transmetteur. → La centrale émet **quatre bip.**
- 4 L'apprentissage a abouti. La centrale est prête à fonctionner régulièrement.

(*) Pour les fonctions du menu du transmetteur de la série CLARUS, faire référence à la notice fournie

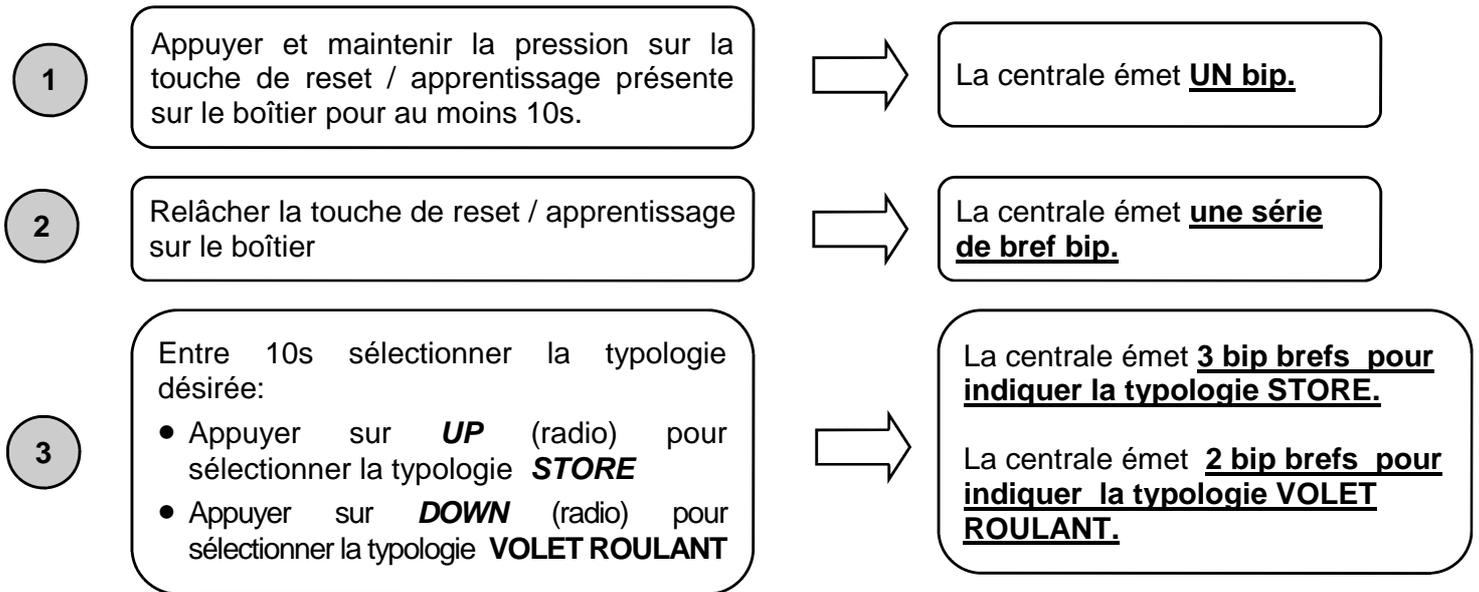


Attention: Ne pas utiliser cette procédure en présence de plusieurs centrales. L'ouverture de la mémoire aura lieu dans toutes les centrales à portée ou le canal a été mémorisé. Il est conseillé de débrancher les centrales non intéressées par l'apprentissage de la nouvelle télécommande

7. Sélection STORE / VOLET ROULANT

La centrale est fournie d'usine en configuration STORE.

Pour sélectionner la typologie de l'installation, procéder de la manière suivante:



N.B.: Le temps maximum pour la sélection est de 10s aux delà des quels la phase termine et la typologie reste inchangée.

8. Capteur climatique soleil - vent radio

La centrale permet d'utiliser un capteur soleil - vent radio. La centrale intègre la réception du signal radio avec un protocole spécial qui identifie et gère le capteur radio.

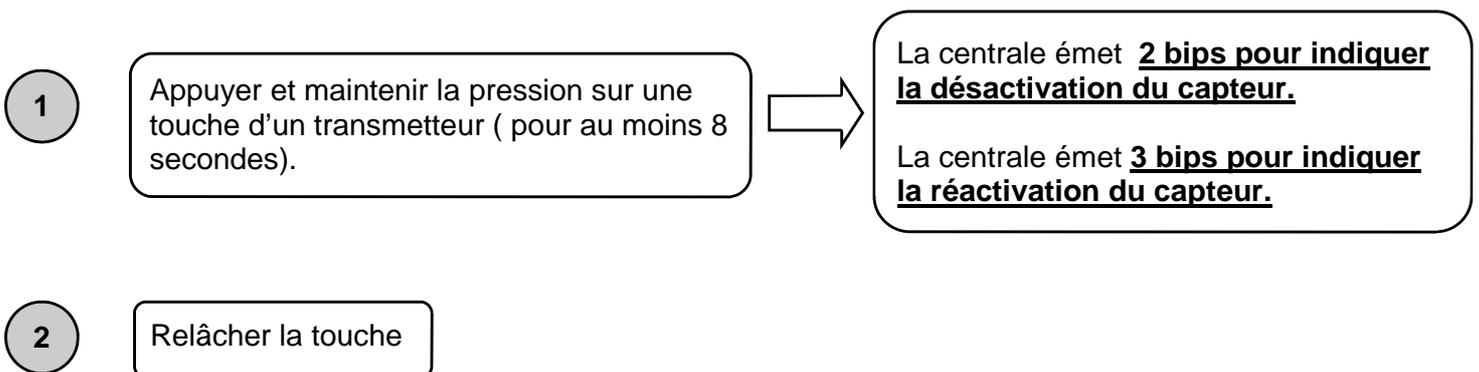
Vu que le capteur climatique impose l'ouverture e la fermeture de l'automatisme, il est de fondamentale importance brancher correctement le moteur.

8.1 Capteur soleil radio

La centrale est conçue de manière à effectuer l'**ouverture** de l'automatisme en occasion de la transition **Nuit - jour**, tandis qu'elle réalise la **fermeture** de l'automatisme en occasion de la transition **jour - nuit**. En outre, il à été intégré la réouverture par lumière à la fin d'une alarme (vent ou déconnexion).

8.2 Désactivation du capteur lumière

Il est possible à tout moment de désactiver les fonctionnalités du capteur de lumière et donc de ne plus faire remonter et descendre automatiquement l'automatisme en fonction des variations lumineuses. Pour désactiver la capteur de lumière, suivre la procédure suivante:



8.3 Capteur vent radio

En cas d'alarme vent la centrale effectue une fermeture complète et reste en **fermeture** pour un temps de **12 minutes** après la réception de la dernière alarme.

Pendant l'état d'alarme il est possible effectuer l'apprentissage radio et le test du capteur radio mais il n'est pas possible effectuer une manœuvre tant que le centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec **deux bip** à la réception d'une commande de l'utilisateur.

ATTENTION: IL N'EST PAS POSSIBLE DE DÉSACTIVER LA FONCTIONNALITÉ DU CAPTEUR VENT

8.4 Alarme déconnexion capteur radio

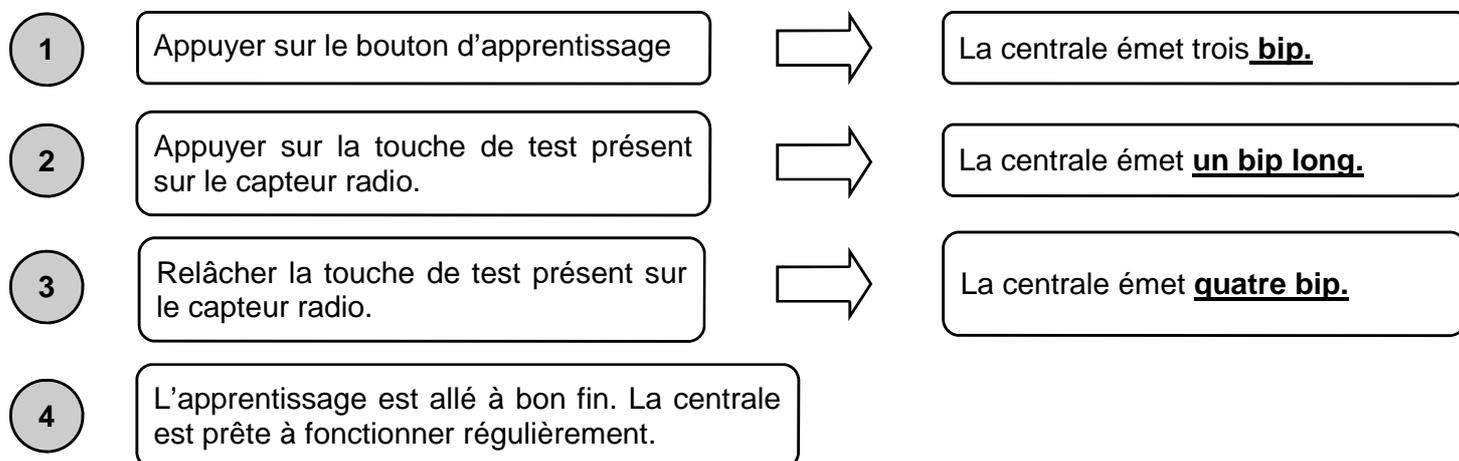
Dans le cas où la communication radio entre le capteur et la centrale vient à manquer pour plus de 4 minutes, la centrale ferme complètement l'automatisation et reste en alarme déconnexion jusqu'à ce que la connexion radio avec le capteur ne soit rétablie.

Pendant l'état d'alarme il est possible effectuer l'apprentissage radio et le test du capteur radio mais il n'est pas possible d'effectuer une manœuvre tant que le centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme à la réception d'une commande de l'utilisateur.

Il est possible de sortir de l'état d'alarme par déconnexion en effectuant une transmission de test avec le capteur radio.

8.5 Apprentissage capteur radio

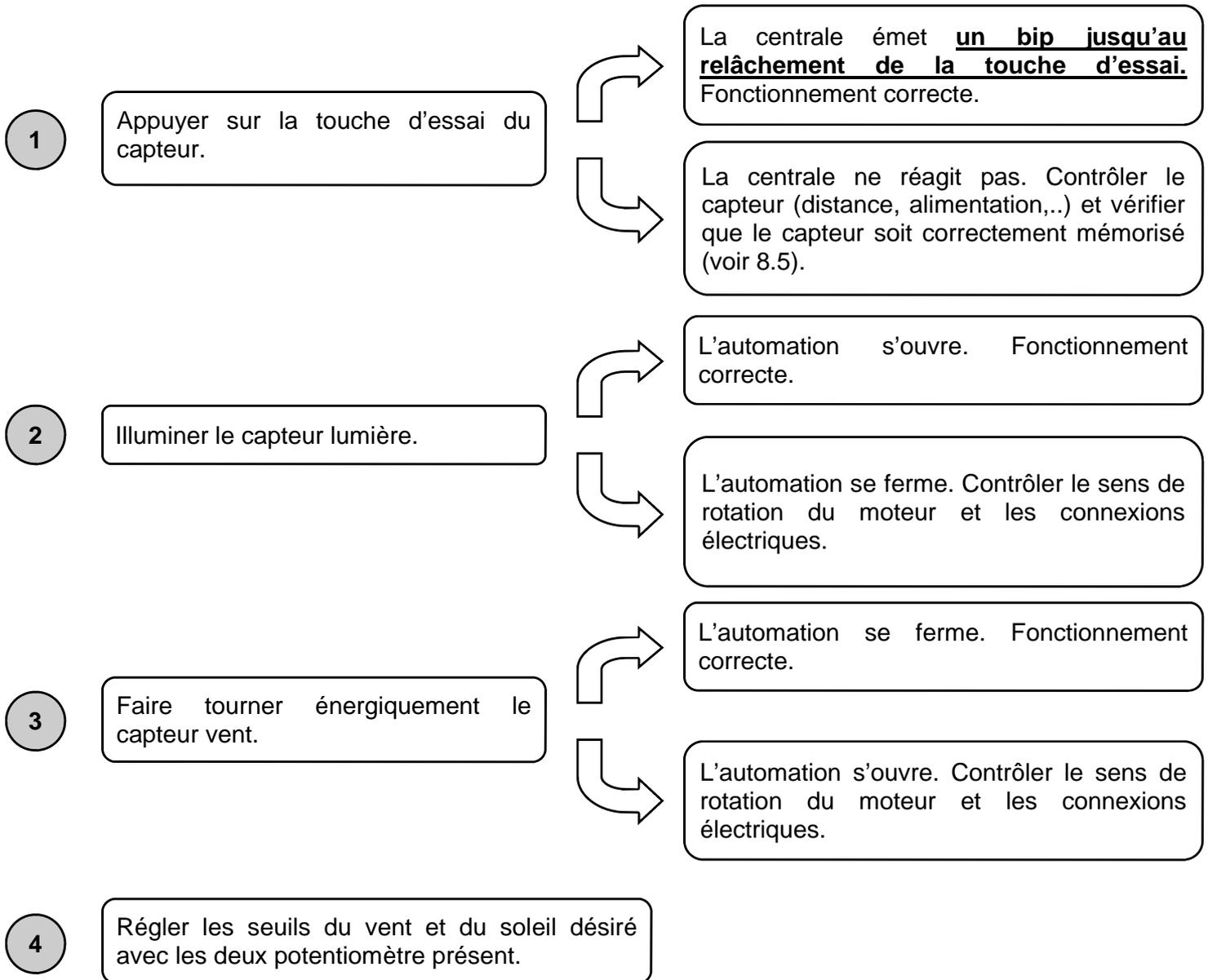
Cette procédure permet d'apprendre un capteur radio. La centrale permet d'apprendre **un seul** capteur radio. La mémorisation d'un deuxième capteur **efface** automatiquement le premier mémorisé.



Pour effacer un capteur radio mémorisé, il est suffisant de répéter les opérations décrites ci-dessus. La centrale confirme l'effacement avec **deux bip long** suivis de quatre bip court.

7.5 Essai capteur radio

Cette procédure permet de vérifier le fonctionnement correcte du capteur radio. Cette opération doit être effectuée avec le capteur en position de fonctionnement normale.



9. Reset totale della memoria della centralina

- 1) Débrancher l'alimentation à la centrale.
- 2) Appuyer et maintenir la pression sur le bouton d'apprentissage pendant que l'on redonne alimentation à la centrale. Après 7 secondes, la centrale émet un bip continu.
- 3) Relâcher le bouton d'apprentissage, Tous les transmetteurs ont été effacés et les réglages sont retourner à ceux d'usine.

GARANTIE - La garantie du producteur a une validité conforme aux dispositions de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et se limite à la réparation ou substitution gratuite des pièces reconnues par le fabricant comme défectueuses pour cause de défaut des caractéristiques essentielles des matériaux ou pour cause de défaut d'usinage. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus aux agents externes, à tout manque d'entretien, toute surtension, usure naturelle, tout choix inadapté du type de produit, toute erreur de montage, ou autres causes non imputables au producteur. Les produits modifiés ne seront ni garantis ni réparés. Les données reportées sont purement indicatives. Le producteur ne pourra en aucun cas être reconnu comme responsable des réductions de portée ou diffusions dues à toute interférence environnementale. La responsabilité du producteur pour les dommages subis par toute personne pour cause d'accidents de toute nature dus à un produit défectueux, est limitée aux responsabilités visées par la loi italienne.



ALLMATIC S.r.l

32020 Lentiai - Belluno – Italy

Via dell-Artigiano, n°1 – Z.A.

Tel. 0437 751175 – 751163 r.a. Fax 0437 751065

<http://www.allmatic.com> - E-mail: info@allmatic.com